

2010 ஏப்ரல் 19]

இணைப்பு III

(232 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**பொதுப் பணித் துறை
அறிவிப்புகள், 2010-2011**

வ. எண்	பொருள்	ரூபாய் கோடியில்
1.	சென்னை தாடண்டர் நகரில் அரசு அலுவலர்களுக்கென 1,500 குடியிருப்புகள் கட்டுதல்	175
2.	சென்னை, ஓமந்தூரார் அரசினர் தோட்டத்தில் 1,500 நபர்கள் அமரக்கூடிய நவீன கலைவாணர் அரங்கம் கட்டுதல்.	50
3.	பொதுப் பணித் துறை கட்டடப் பிரிவின் அலுவலகங்களுக்கு கணினி வழங்குதல்	3
4.	அரசு கட்டடங்களை பசுமைக் கட்டடங்களாகக் கட்டுவதற்கான வழிமுறைகளை உருவாக்குதல்	—
5.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஆத்தூர் அணைக்கட்டுக் கால்வாயை புனரமைத்தல்.	8½
6.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், நம்பியாற்றில் புதிய அணைக்கட்டு அமைத்தல்	8
7.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பாலேகுளி ஏரியிலிருந்து 28 ஏரிகளுக்கு புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்தல்	6½

[2010 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	பொருள்	ரூபாய் கோடியில்
8.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், நீஞ்சல்மடுவு அணைக்கட்டை மீண்டும் கட்டுதல் மற்றும் கால்வாயினை சீரமைத்தல்.	9
9.	மதுரை மாவட்டம், நிலையூர் கால்வாயின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரித்து சீரமைத்தல்	23½
10.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், விஸ்வகுடி அருகில் கல்லாற்றின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல்	19
11	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், வெள்ளாற்றின் குறுக்கே புதிய அணைக்கட்டு அமைத்தல்.	2½
12.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருவைகுண்டம் அணைக்கட்டின் பாசன அமைப்பு மற்றும் ஏரிகளை சீரமைத்தல்.	10
13.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், முடியனாற்றின் குறுக்கே புதிய அணைக்கட்டு அமைத்தல்.	1
14.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், காவிரி ஆற்றின் குறுக்கேயுள்ள மேலணையில் பழுதடைந்துள்ள கதவணைகளை புனரமைத்தல்.	2
15.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், கமண்டலநாகநதியின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்.	2

2010 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	பொருள்	ரூபாய் கோடியில்
16.	மதுரை மாவட்டம், வைகை ஆற்றின் விரகனூர் மதகை சீரமைத்தல்.	5
17.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், பனங்குடி மற்றும் குயவன் வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துதல்.	3
18.	ஆய்வில் உள்ள முக்கியத் திட்டங்கள்	—
	மொத்தம்	328

1. சென்னை தாடண்டர் நகரில் அரசு அலுவலர் குடியிருப்பு வளாகம் ரூபாய் 175 கோடி செலவில் அமைத்தல்

தற்போது சென்னை நகரின் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடமாகிய சைதாப்பேட்டை தாடண்டர் நகரில், சுமார் 37.93 ஏக்கர் பரப்பளவில், அரசு அலுவலர் குடியிருப்புகள் உள்ளன. இதில், 1925 ஆம் ஆண்டு முதல் 1963 ஆம் ஆண்டு வரை கட்டப்பட்ட 355 பழைய ஓட்டு வீடுகளும் அடங்கும்.

சென்னை ஒமந்தூரார் அரசினர் தோட்டத்தில் இருந்த அரசு அலுவலர் குடியிருப்புகள் போன்றவை புதிய சட்டப் பேரவை, தலைமைச் செயலக வளாகம் கட்டுவதற்காக இடிக்கப்பட்டு, அங்கு வசித்து வந்தவர்களுக்கு மாற்று இடவசதியினை அரசு அளித்து வந்துள்ளது. எனினும், மாற்று வசதி அளிக்கப்பட்டவர்கள் தாடண்டர் நகரில் வீடு ஒதுக்கீடு செய்து தருமாறு அரசுக்குக் கோரிக்கை அளித்து வருகின்றனர். இந்த வளாகத்தில் ஏற்கெனவே 2009-2010 ஆம் ஆண்டு 126 குடியிருப்புகள் ரூபாய் 15 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்டு வந்த போதிலும், அரசு அலுவலர்கள் சென்னை மாநகரத்தில் குடியிருப்புகள் கிடைப்பது அரிதாக உள்ளது என்று தெரிவித்து, அவர்களுக்கு அரசு வாடகை குடியிருப்புகளை ஒதுக்கீடு செய்து தருமாறு கோரிக்கையினை வைத்துள்ளனர்.

[2010 ஏப்ரல் 19]

அரசு அலுவலர்களது கோரிக்கையினை பரிசீலித்து, தாடண்டர் நகரில் மிகப் பழைய 325 ஓட்டு வீடுகளை இடித்து விட்டு, 15 புதிய அடுக்கு மாடிக் கட்டடங்களைக் கொண்ட கட்டடத் தொகுப்புகளைக் கட்ட முடிவெடுத்துள்ளது. இதில் ஒவ்வொரு கட்டடமும் 10 தளங்களுடன் 100 குடியிருப்புகள் கொண்டதாக அமையும். ஆக மொத்தம் 1,500 புதிய குடியிருப்புகள் கட்டப்பட உள்ளன.

மேலும், வணிக வளாகம் பொதுப் பணித் துறை அலுவலர்கள் தங்கும் இல்லம், வங்கிகள், அஞ்சல் அலுவலகம், சமுதாயக் கூடம், விளையாட்டுத்திடல், நடைபயிற்சித்தடம், உடற்பயிற்சிக் கூடம், பூங்கா, உட்புற சாலைகள் முதலிய அனைத்து வசதிகளுடன் மறுகட்டமைப்பு செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் ரூபாய் 175 கோடி செலவில் ஐந்து ஆண்டுகளில் செயல்படுத்தப்படும்.

2. சென்னை, ஓமந்தூரார் அரசினர் தோட்டத்தில் 'கலைவாணர் அரங்கம்' புதியதாகக் கட்டுதல்

புதிய சட்டப் பேரவை மற்றும் தலைமைச் செயலக வளாகம் கட்டுவதற்கு ஏதுவாக, 'கலைவாணர் அரங்கம்' உள்ளிட்ட பல்வேறு கட்டடங்களை அகற்ற வேண்டியதாயிற்று. 'கலைவாணர் அரங்கம்' பல்வேறு வகையில் பொதுமக்கள் பயன் பெறும் வகையில் இருந்ததால், மீண்டும் அனைவருக்கும் பயன்படக்கூடிய வகையில், 'கலைவாணர் அரங்கம்' நவீன கூட்ட அரங்கமாக சுமார் 1,500 நாபர்கள் அமரக்கூடிய அளவில் ரூபாய் 50 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டப்படும்.

3. கட்டட அமைப்பில் பிரிவு அலுவலகம் வரையிலான கணினிமயம்

பொதுப் பணித் துறையின் கட்டடப் பிரிவில் உள்ள அனைத்து அலுவலகங்களும் கணினிமயமாக்கப்பட வேண்டும் என்ற நோக்கத்தோடு, அடுத்த கட்டமாக, கட்டட அமைப்பில் 186 உப கோட்டங்கள் மற்றும் 644 பிரிவு அலுவலகங்களுக்கு கணினி மற்றும் அச்சிடும் கருவிகள் 2010-2011-லிருந்து, மூன்றாண்டுகளில், ஆண்டொன்றிற்கு ரூபாய் 1 கோடி வீதம் ரூபாய் 3 கோடி மதிப்பீட்டில் வழங்கப்படும்.

2010 ஏப்ரல் 19]

4. அரசுக் கட்டடங்களில் பசுமைக் கட்டட நுணுக்கங்களைப் புகுத்துதல்

தற்போது புதிய சட்டப் பேரவைக் கட்டடம், தலைமைச் செயலகக் கட்டடம், அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகம் போன்ற பெரும் கட்டடங்கள் பசுமைக் கட்டட நுணுக்கங்களுடன் உருவாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

இனி வருங்காலத்தில், சுற்றுச்சூழல், மாசுக் கட்டுப்பாடு போன்றவற்றைக் கருத்திற்கொண்டும், பெரிய கட்டடங்களை கட்டுவதற்கான நடைமுறைகளைக் கருத்திற்கொண்டும், ரூபாய் 25 கோடி மற்றும் அதற்கு மேல் மதிப்பிடப்படும் கட்டடங்களை பசுமைக் கட்டடங்களாக கட்டுவதற்கான வழிமுறைகளை உருவாக்குவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

5. திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஆத்தூர் வட்டத்தில் உள்ள ஆத்தூர் அணைக்கட்டுக் கால்வாயை 8 ½ கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 3,355 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் புனரமைத்தல்.

காவிரி வடிநிலத்தில் அமைந்துள்ள அமராவதி ஆற்றின் துணை நதியான குடகனாற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள முதல் பாசன அணைக்கட்டு ஆத்தூர் அணைக்கட்டு ஆகும்.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட கனமழை மற்றும் வெள்ளம் காரணமாக இந்த வாய்க்காலின் நீர் கொண்டு செல்லும் திறன் மிக மிகக் குறைந்துள்ளது. மேலும் இந்த பாசன முறையை சார்ந்த குளங்கள் மற்றும் கிளை வாய்க்கால்கள் ஆகியவைகளில் வண்டல் மண் படிந்து காணப்படுகிறது.

இவற்றைச் சீரமைத்து தரப்படுத்தவும், மேலும் சிமெண்ட் கான்கிரீட் அமைத்து நீர்வழங்கு திறனை அதிகரிக்கவும், மதகுகளை புதுப்பிக்கவும் இத்திட்டத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம், சுமார் 3,355 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான ரூபாய் 8½ கோடியாகும்.

மதிப்பீட்டுத்

தொகை

[2010 ஏப்ரல் 19]

6. திருநெல்வேலி மாவட்டம், ராதாபுரம் $\frac{1}{2}$ வட்டம், ஆனைக்குளம் கிராமத்தில் நம்பியாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டு வெள்ளத்தினால் சேதமடைந்த மைலாபுதூர் அணைக்கட்டுக்கு கீழ்புறம் 8 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 1,089 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் புதிய அணைக்கட்டு அமைத்தல்.

நம்பியாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள 4 ஆவது அணைக்கட்டு மைலாபுதூர் அணைக்கட்டு ஆகும். 2005 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட வெள்ளத்தால் இவ்வணைக்கட்டு முழுவதும் அடித்துச் செல்லப்பட்டது. இதனால் இதன்கீழ் பயன்பெறும் 8 ஏரிகளுக்கும் நீர் வழங்க இயலவில்லை.

எனவே, தற்போது பழைய அணைக்கட்டு இருந்த இடத்திலிருந்து 50 மீ. கீழ்புறம் புதியதாக ஒரு அணைக்கட்டு அமைக்க இத்திட்டத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தால் 622 ஏக்கர் நிலம் பாசன உறுதி ஆகிறது. மேலும், 467 ஏக்கர் நிலங்கள் இரண்டாம் போக காலத்தில் நிலத்தடி நீர்ச் செரிவு மூலம் பயனடையும்.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 8 கோடியாகும்.

7. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டத்திலுள்ள பாலேகுளி ஏரியிலிருந்து 28 ஏரிகளுக்கு தண்ணீர் வழங்குவதற்கு 6 $\frac{1}{2}$ கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 855 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்தல்.

பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள கிருஷ்ணகிரி அணையின் இடதுபுற பிரதான கால்வாய் பாலேகுளி ஏரியில் முடிவடைகிறது. இந்த ஏரியிலிருந்து பெண்ணையாற்றின் உபரி நீரினை புதிய கால்வாய் அமைத்து அதன் மூலம் சுமார் 28 ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க இத்திட்டத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

2010 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டத்தினால் மேற்குறிப்பிட்டுள்ள 28 ஏரிகளின் கீழுள்ள 460 ஏக்கர் நிலம் பாசன வசதி பெறும். மேலும், 230 ஏக்கர் நிலம் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டல் மூலம் இரண்டாம் போகத்தில் 605 கிணறுகள்மூலம் பயனடையும். இதைத்தவிர, கால்வாயின் அருகேயுள்ள 165 ஏக்கர் நிலமும் பயனடையும். மொத்தமாக 855 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்திற்காக, 94 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 3 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் கையகப்படுத்த மதிப்பீட்டில் நிதி சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 6 ½ கோடியாகும்.

8. காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டத்தில் பழுதடைந்துள்ள நீஞ்சல்மடுவு அணைக்கட்டை மீண்டும் கட்டுதல் மற்றும் திருக்கழுக்குன்றம் வட்டத்திலுள்ள பொன்விளைந்தகளத்தூர் கால்வாயினை, 9 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 5,200 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் சீரமைத்தல்.

நீஞ்சல்மடுவு அணைக்கட்டு 1940 ஆம் ஆண்டு பாலாற்றின் உபநதியான நீஞ்சல்மடுவு குறுக்கே கட்டப்பட்டது. இந்த அணைக்கட்டின்மூலம் பொன்விளைந்தகளத்தூர் ஏரி மற்றுமுள்ள இதர 15 ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்கப்பட்டது.

1987 ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் ஏற்பட்ட வெள்ளத்தினால் இந்த அணைக்கட்டு சேதம் அடைந்துள்ளது. இதனால், இவ்வணைக்கட்டின்மூலம் பாசனம் பெறும் பொன்விளைந்தகளத்தூர் ஏரி மற்றுமுள்ள இதர ஏரிகளுக்கு நீர் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டுள்ளது. இதனை நிவர்த்தி செய்ய புதிதாக நீஞ்சல்மடுவு அணைக்கட்டினை மீண்டும் கட்டவும் பி.வி. களத்தூர் கால்வாயை சீரமைக்கவும் இத்திட்டத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் 5,200 ஏக்கர் நிலம் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 9 கோடியாகும்.

[2010 ஏப்ரல் 19]

9. மதுரை மாவட்டம், நிலையூர் கால்வாயின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரித்து 23 ½ கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 9,948 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பயன்பெறும் வகையில் சீரமைத்தல்.

மதுரை மாவட்டம், வாடிப்பட்டி வட்டம், சோழவந்தான் அருகே முள்ளப்பள்ளம் கிராமத்தில் வைகையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள நிலையூர் படுகை அணையிலிருந்து நிலையூர் கால்வாய் பிரிந்து 28 கி.மீ. தூரம் சென்று பெருங்குடி கண்மாயை அடைகிறது.

நிலையூர் கால்வாயின் கொள்ளளவு படுகை அணை அருகே 750 கன அடி ஆகும். அதன் கொள்ளளவு படிப்படியாகக் குறைந்து அதன் கடைமடை பகுதியில் நிலையூர் நீட்டிப்புக் கால்வாய் பிரியும் இடத்தில் 140 கன அடியாக உள்ளது.

நிலையூர் நீட்டிப்புக் கால்வாய் ரூ.19 கோடி செலவில் பெருங்குடி கண்மாய் முதல் சோளங்குருணி கண்மாய் வரை 8.7 கி.மீ. நீளத்திற்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கால்வாய் வைகையாற்றில் வரும் வெள்ள நீரை மதுரை, விருதுநகர் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் உள்ள வறட்சியான பகுதியில் உள்ள 94 கண்மாய்கள் பயன்பெறும் வகையில் அமைக்கப்பட்டது. அவற்றின் பாசனப்பரப்பு 9,948 ஏக்கர் ஆகும். அதன் கொள்ளளவு வினாடிக்கு 654 கன அடி. ஆனால் அதன் தலைமதகுப் பகுதியில் கொள்ளளவு வினாடிக்கு 140 கன அடியாக உள்ளதால் நிலையூர் நீட்டிப்பு கால்வாய் பகுதிக்கு தேவைப்படும் வினாடிக்கு 654 கன அடி திருப்பிவிட இயலாத சூழ்நிலை உள்ளது.

எனவே நிலையூர் கால்வாயின் கொள்ளளவை அதன் கடைமடைப் பகுதியில் 140 கன அடியிலிருந்து 654 கன அடியாக அதிகரிக்கும் பொருட்டு இத்திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தால் 9,948 ஏக்கர் நிலம் பாசன உறுதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 23 ½ கோடியாகும்.

2010 ஏப்ரல் 19]

10. பெரம்பலூர் மாவட்டம், தொண்டமான் துறை கிராமத்தில் விஸ்வகுடி அருகில் கல்லாற்றின் குறுக்கே 19 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 2,478 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பயன்பெறும் வகையில் புதிய ஏரி அமைத்தல்.

பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், விஸ்வக்குடி கல்லாற்றின் குறுக்கே 30 மில்லியன் கன அடி கொள்ளளவில் புதிய ஏரி அமைக்க இத்திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம், சுமார் 2,478 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்கள் பாசனம் மற்றும் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவுட்டல்மூலம் பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு 48 ஏக்கர் பட்டா புன்செய் நிலங்களும், 22 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும், 9 ஏக்கர் வன நிலமும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 19 கோடியாகும்.

11. புதுக்கோட்டை மாவட்டம், தண்டலை கிராமத்தில் வெள்ளாற்றின் குறுக்கே 2 ½ கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 457 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பயன்பெறும் வகையில் மும்பாலை மற்றும் வடக்கு மணமேல்குடி ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்குவதற்காக புதிய அணைக்கட்டு அமைத்தல்.

புதுக்கோட்டை மாவட்டம், வெம்பலூர் கிராமம், வெம்பலூர் பெரிய ஏரி உபரி நீரில் வெள்ளாறு உற்பத்தியாகி மணமேல்குடி கிராமத்தில் கடலில் கலக்கிறது. வெள்ளாற்றிலிருந்து வருடாவருடம் மண்கொறம்பு அமைத்து மும்பாலை மற்றும் வடக்கு மணமேல்குடி ஏரிகளுக்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்லப்படுகிறது.

இத்திட்டமானது வெள்ளாற்றின் குறுக்கே ஒரு அணைக்கட்டு அமைக்க வழிவகை செய்கிறது. இத்திட்டத்தினால் மும்பாலை மற்றும் வடக்கு மணமேல்குடி ஏரிகளின் கீழுள்ள 358 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடைகிறது. மேலும், 23 ஏக்கர் புதிய நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இதைத்தவிர 76 ஏக்கர் இரண்டாம் போக காலத்தில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவுட்டல்மூலம் பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 2 ½ கோடியாகும்.

[2010 ஏப்ரல் 19]

12. தூத்துக்குடி மாவட்டம், தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள திருவைகுண்டம் அணைக்கட்டின் தென்கால் பாசன அமைப்பு மற்றும் அதன் ஏரிகளை 10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 12,760 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பயன்பெறும் வகையில் சீரமைத்தல்.

தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள கடைசி அணைக்கட்டு திருவைகுண்டம் அணைக்கட்டு ஆகும். திருவைகுண்டம் அணைக்கட்டில் இருந்து தென்கால், வடகால் என இரண்டு பிரதான வாய்க்கால்கள் பிரிந்து சென்று பாசன வசதி அளிக்கின்றன.

இதில் தென்கால் பிரதான வாய்க்கால், மூலம் 12,760 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுகின்றன. இந்த பிரதான வாய்க்காலின் கீழ் 15 குளங்களும், 9 பிரிவு வாய்க்கால்களும் அமைந்துள்ளன.

இவ்வாய்க்கால், வடிகால்கள் மற்றும் குளத்திலுள்ள படுகைகள் தூர்ந்து போயுள்ளன. பல பாசன மடைகள், வழிந்தோடிகள் மற்றும் ரெகுலேட்டர்கள் பழுதடைந்துள்ளன. இக்குறைபாடுகள் காரணமாக கடுமையான நீர் விரயம் ஏற்பட்டு நீரொழுங்கு பணிகளைச் செவ்வனே மேற்கொள்ள மிகுந்த சிரமம் ஏற்படுகிறது. கோடைக் காலங்களில் கடைமடைப் பகுதிகளுக்கு தண்ணீரைக் கொண்டு சேர்க்க இயலவில்லை. மேலும், மழைக் காலங்களில் பல பகுதிகளில் வெள்ள சேதமும் ஏற்படுகிறது.

இக்குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கு தென்கால் பாசன அமைப்பிலுள்ள வாய்க்கால்கள், வடிகால்கள், குளங்கள் தூர்வாரப்பட்டு கரைகள் பலப்படுத்தவும் பாசன மடைகள் மறுகட்டுமானம் செய்து, தேவைப்படும் பகுதிகளில் லைனிங் செய்யவும் இந்த மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இப்பணிகளை செய்வதன்மூலம் தாமிரபரணி தென்கால் பாசன அமைப்பு மேம்பட்டு 12,760 ஏக்கர் நிலங்கள் உறுதிபடுத்தப்பட்ட பாசனம் பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 10 கோடியாகும்.

2010 ஏப்ரல் 19]

13. புதுக்கோட்டை மாவட்டம், அறந்தாங்கி வட்டம், அத்தானி குளத்தினால் 638 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசனப் பயனடையும் வகையில் முடியுமாற்றின் குறுக்கே 1 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புதிய அணைக்கட்டு அமைத்தல்.

முடியுமாறு ஓடை துவாரகாம்பாள்புரம் குளத்திலிருந்து உபரி வாய்க்காலாக உற்பத்தியாகிறது. இது 25 கி.மீ. தூரம் ஓடி கடலில் கலக்கிறது. இவ்வாற்றிலிருந்து வருடாவருடம் மண்கொறம்பு அமைத்து அத்தானி ஏரிக்கு தண்ணீர் கொண்டுச் செல்லப்படுகிறது.

விவசாயப் பெருங்குடி மக்கள், இம்மண் அணையை ஒரு அணைக்கட்டாக மாற்றித்தர வெகுநாளாக கோரி வருகிறார்கள்.

இத்திட்டமானது முடியுமாற்றின் குறுக்கே ஒரு அணைக்கட்டு அமைக்க வழிவகை செய்கிறது.

இத்திட்டத்தினால் அத்தானி குளத்தின் கீழுள்ள 555 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடைகிறது. மேலும், 34 ஏக்கர் இடைவெளி நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவதோடு 49 ஏக்கர் புதிய நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 1 கோடியாகும்.

14. திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மேலணையில் காவிரியின் குறுக்கே கட்டப்பட்டு பழுதடைந்துள்ள கதவணைகளை 2 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைத்தல்.

திருச்சி மாவட்டம், திருவரங்கம் வட்டத்தில் காவிரியின் குறுக்கே மேலணையில் ஒரு கதவணை அமைந்துள்ளது. காவிரியில் வரும் அதிகப்பட்ச வெள்ள நீரினை கொள்ளிடத்தில் திருப்பி விட்டு கல்லணைக்கு பாதிப்பு ஏதும் ஏற்படாவண்ணமும் காவிரியில் குறைந்த அளவு நீர்வரும் காலங்களில் மேலணையில் நீரைத் தேக்கி பாசன வாய்க்கால்களுக்கு நீர் பங்கீடு செய்ய ஏதுவாகவும் இக்கதவணை வழிவகை செய்கிறது.

இக்கதவணையின் இரும்புப் பலகைகள் துருப்பிடித்து சேதமடைந்து விட்டதால் தண்ணீரை தேக்கவும், வெள்ளக் காலங்களில் கொள்ளிடத்தில் வெள்ள நீரை திருப்பிவிடவும் இயலாத நிலையில் உள்ளது.

[2010 ஏப்ரல் 19]

எனவே, சேதமடைந்த இரும்பு அடைப்பு பலகைகள் மற்றும் அதன் உபகரணங்களைப் புனரமைக்க ஏதுவாக இத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 2 கோடியாகும்.

15. திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆரணி வட்டம், இரும்பேடு மற்றும் பையூர் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்கி, அதன் வாயிலாக 566 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பயனடையும் வகையில், 2 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கமண்டலநாகநதியின் குறுக்கே புதிய அணைக்கட்டு அமைத்தல்.

கமண்டலாறு மற்றும் நாகநதியாறு ஜவ்வாது மலையில் உற்பத்தியாகி இரு நதிகளும் இணைந்து கமண்டலநாகநதியாக சுமார் 21 கி.மீ. ஓடி செய்யாற்றில் கலக்கிறது. இவ்வாற்றின் இருபுறமும் உள்ள இரும்பேடு ஏரி மற்றும் பையூர் ஏரிகளுக்கு கமண்டலநாகநதியிலிருந்து வரத்துக் கால்வாய்மூலம் தண்ணீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இவ்வாற்றின் படுகை மட்டம் மேற்கூறிய வரத்துக் கால்வாய்களின் படுகை மட்டத்தைவிட குறைவாக இருப்பதால் இவ்விரு வரத்துக் கால்வாய்களில் நீர்வரத்து போதுமானதாக இல்லை.

எனவே, சேவூர் கிராமம் அருகே கமண்டலநாகநதி குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்க தற்போது இத்திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் இரும்பேடு மற்றும் பையூர் ஏரிகளுக்குக் கீழுள்ள 529 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன உறுதியும், 37 ஏக்கர் இடைவெளி நிலங்களுக்கு பாசன வசதியும் அளிக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 2 கோடியாகும்.

16. மதுரை மாவட்டத்தில் வைகை ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள விரகனூர் மதகை, 5 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 44,500 ஏக்கர், நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் சீரமைத்தல்.

மதுரை மாவட்டம் விரகனூர் கிராமத்தில் வைகை ஆற்றின் குறுக்கே வைகை அணையிலிருந்து 86-வது கிலோ மீட்டரில் விரகனூர் மதகை கட்டப்பட்டுள்ளது. மதுரை மற்றும் சிவகங்கை

2010 ஏப்ரல் 19]

மாவட்டங்களில் வைகை பழைய பாசன இரண்டாவது பகுதியில் அமைந்த சுமார் 44,500 ஏக்கர் பாசன நிலங்களுக்கு பாசனத்தை உறுதி செய்யும் பொருட்டு இம்மதகணை கட்டப்பட்டுள்ளது.

1977 மற்றும் 1979 ஆம் ஆண்டுகளில் வைகை ஆற்றில் ஏற்பட்ட பெருவெள்ளம் காரணமாக இம்மதகணையின் கீழ்ப்புறம் கட்டப்பட்டிருந்த ஏப்ரான் வெள்ளத்தால் சேதமடைந்தது. மேலும் அதனைத் தொடர்ந்து ஒவ்வொருமுறை வைகை ஆற்றில் வெள்ளம் ஏற்படும் போதும் மேற்படி சேதம் மிக அதிகமாகிக் கொண்டே வருகிறது. மேலும், இம்மதகணையில் பொருத்தப்பட்டுள்ள இரும்பாலான மூடுபலகைகள் பொருத்தப்பட்டு, சுமார் 25 ஆண்டுகளுக்கு மேல் ஆகிவிட்டபடியால் மிகமோசமான பயன்படுத்த இயலாத நிலையில் உள்ளது.

எனவே, மேற்காணும் சேதமடைந்த ஏப்ரான் தளத்தினை திரும்பக் கட்டவும் மிகமோசமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ள மூடுபலகைகளை புதியதாக மாற்றிடவும் மீதமுள்ள பலகைகளை சீர்செய்திடவும் இத்திட்டம் வகை செய்கிறது.

இத்திட்டத்தால் 44,500 ஏக்கர் நிலம் பாசன உறுதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 5 கோடியாகும்.

17. திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், லால்குடி வட்டம், மலட்டாறிலிருந்து பிரியும் பனங்குடி மற்றும் குயவன் வாய்க்கால்களை 3 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 1,107 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் மேம்படுத்துதல்.

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், லால்குடி வட்டத்தில் மலட்டாறு வடிகால் வாளாடி கிராமத்தில் உருவாகி, அன்பில் கிராமம் கடுவாய் வடிகாலில் கலக்கின்றது. இந்த வடிகால் வாய்க்கால் பாசன வாய்க்காலாகவும் செயல்படுகிறது.

இந்த வாய்க்காலில் மொத்தமுள்ள 6 பிரிவு வாய்க்கால்களில், பனங்குடி வாய்க்கால், வேளாங்குத்து வாய்க்கால் மற்றும் குயவன்குத்து வாய்க்கால் ஆகியவை முக்கியமான மூன்று வாய்க்கால்கள் ஆகும். இந்த வாய்க்கால்கள் இலால்குடி நகரத்தின் புறநகர் பகுதியில் செல்வதால் ஆக்கிரமிப்பு ஏற்பட்டு இதன் அகலம் குறைந்து, கடைமடைப் பகுதிக்கு தண்ணீர் செல்லத் தடை ஏற்பட்டுள்ளது.

[2010 ஏப்ரல் 19]

எனவே, ஆக்கிரமிப்புகளை தடுக்கும் பொருட்டு வாய்க்கால்களின் இருபுறமும் தடுப்புச்சுவர் அமைத்து கரைகளில் ஆக்கிரமிப்புகள் ஏற்படாமல் தடுக்க இத்திட்டத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதால் 738 ஏக்கர் நிலம் பாசன உறுதி ஆகிறது. மேலும், 369 ஏக்கர் இரண்டாம் போக காலத்தில் பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூபாய் 3 கோடியாகும்.

18. ஆய்வில் உள்ள முக்கியத் திட்டங்கள்

1. தாமிரபரணி ஆறு மருதூர் அணையிலிருந்து பிரியும் மருதூர் கீழ்க்கால்வாயை மேம்படுத்தி பேரூர் புறவழிக் கால்வாயை அகலப்படுத்தி கோரம்பள்ளம் குளம் வரை வெள்ளக்கால்வாய் அமைத்தல்.
2. என்னேகொல் அணைக்கட்டின் இரு புறங்களிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்து பெண்ணையாற்றின் உபரி நீரை வறட்சிக்கு இலக்கான கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களுக்கு பாசன வசதி அளித்தல்.
3. தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் தொகுதி செட்டியாபத்து பகுதியில் ஒரு புதிய குளம் அமைக்கும் திட்டம்.
4. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் சிங்கிரிப்பள்ளி கிராமம் அருகே நாச்சிகுப்பம் ஆற்றின் குறுக்கே ஏரி அமைக்கும் திட்டம்.
5. திருச்சி மாவட்டம், சோழகம்பட்டி வாரி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம் அய்யனாபுரம் வாரி, முதலைமுத்துவாரி இவற்றை இணைத்து வெள்ளநீரை புதுக்கோட்டை மாவட்டம் அக்னியாறுக்கு திருப்பும் திட்டம்.
6. திருவாரூர் மாவட்டம், திருத்துறைப்பூண்டி பகுதிகளை வெள்ள அபாயத்திலிருந்து காப்பதற்காக, வளவனார், கோரையார் முதலான வடிகால்களில் வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம்.